

福岛核电站实现“冷停堆”

核设施解体可能耗时 40 年

核心提示

□新华社供本报特稿(闫洁)

日本首相野田佳彦 16 日在政府与东京电力公司召开的原子能灾害对策总部会议上宣布,福岛第一核电站受损机组反应堆处于相对稳定的“冷停堆”状态。

核电专家认为,实现“冷停堆”显示核事故处理日程表“第二阶段”结束,但不意味所有受损反应堆彻底安全。



核辐射区开展去污染行动。(据新华网)

相关新闻

黑社会:敢欠钱, 派去清理核电站! 日本核电站清理曝黑社会“债奴”

□新华社供本报特稿(朱晨)

日本记者 15 日爆料,福岛第一核电站核泄漏事故后,黑社会组织插足清理工作,迫使其债务人进入核电站,以此抵偿欠债。

福岛第一核电站运营方东京电力公司随即予以否认。

爆猛料

自由记者铃木友彦(音译)现年 45 岁,数年来跟踪报道日本黑社会组织。

福岛第一核电站发生核泄漏后,铃木友彦受雇于反应堆制造商下属的一个分包商,于 7 月和 8 月从事核电站废水处理的相关报道。正是基于这段时间的经历,铃木写就新书。

他在书中写道,黑社会组织在福岛第一核电站清理工作中发挥不小作用,向核电站输送“大约一成工作人员”。

“黑社会组织在很大程度上参与其中,但他们的参与方式不同于(核电站)现场工作人员,”铃木告诉媒体,“他们负责招募、供应和派遣人员前去现场。”

按铃木的说法,黑社会组织派遣的清理人员是不堪高额利息债务的“债奴”。这些人可以通过在福岛第一核电站这一外界普遍认为危险的地方工作,用以清偿积欠债务。类似还债方式“将继续发生”。

遭否认

铃木矛头直指东电,后者随即出面否认。

东电公司一名女发言人说,黑社会组织参与核电站清理,这种说法没有根据,“我们依法行事,反对犯罪团伙。我们清楚承包商会恰当雇佣员工。”

在日本,黑社会成员为数不少,活跃多个领域。尽管一些犯罪活动受到当局的打击,但其触角越来越多地伸向建筑、房地产、金融等领域,以合法活动掩盖贩毒等犯罪行为。

今年 3 月 11 日,日本大地震引发海啸,进而导致福岛核电站核物质泄漏,东电派遣工作人员紧急入内清理。然而,东电安全标准落实不严、对工作人员缺乏关怀的消息屡见报端。一些分析人士认为,这可能令黑社会组织有机可乘。

1 事故可控

福岛第一核电站位于日本东北部福岛县,距首都东京约 240 公里,在“3·11”大地震和海啸中受损,大量辐射物质泄漏,事故严重程度达到最高的 7 级。

日本政府和东电先前发布核电站事故处理日程表,打算今年年底前实现“冷停堆”即核反应堆活动完全停止,达到低温稳定状态。野田佳彦 16 日宣布这一阶段性目标达成。

日本时事通讯社援引野田的话报

道,受损机组反应堆实现“冷停堆”意味着“核事故达到可控状态”。

日本政府 7 月宣布核事故处理日程表“第一阶段”结束,即机组反应堆和乏燃料池实现稳定冷却。

2 危险仍存

一些核电行业专家说,实现“冷停堆”不意味受损机组反应堆“零风险”。

日本原子能学会副会长泽田隆(音译)解读,“冷停堆”表明“机组反应堆在

一段时间内持续处于稳定状态”,但政府和东电使用这一说法不意味所有 4 座受损反应堆如今彻底安全。

“不过我认为,说反应堆基本达到

低温稳定状态并无不妥。”泽田隆告诉法新社记者。按泽田的说法,当前核电站泄漏的辐射量只是 3 月核事故初期的“极小部分”。

3 着手解禁

野田当天在会议上说,尽管实现“冷停堆”,核事故善后仍面临一系列挑战,包括清理大片遭辐射污染的土地、让核电站周边撤离居民重返家园。

辐射泄漏迫使核电站方圆 20 公里内大约 8 万居民离开家园,进入避难所。根据核事故处理日程表,“第二阶段”结束时,政府将开始研究解除

现阶段核电站周围警戒区和疏散区,同时计划划定范围缩小的新警戒区和居住限制区。

日本内阁官房长官藤村修当天早些时候在一场例行新闻发布会上说,中央政府希望与福岛县各级地方政府讨论解除核电站方圆 20 公里疏散区。

野田说,实现“冷停堆”后,政府和东

电将着手报废受损反应堆。

根据政府和东电汇总的核事故处理日程表草案,移除 1 号至 4 号机组反应堆乏燃料池内燃料的作业将于两年内启动;10 年内取出 1 号至 3 号反应堆内熔化燃料;预计燃料回收作业耗时 20 年至 25 年,核设施解体可能在 30 年至 40 年内完成。

商务资讯

刊登热线:63232112 63232113 63232133

咨询代理

注册公司 61665088
代理记账、报税 64882868
光大代理 65330833

公司注册、一般纳税人
专业代理记账、报税 18637968296

资质代办 18638834587
建筑·置业·园林·电梯·物业等

公司注册资质专办

工商注册、验资 18637996277

调查服务

- 专业追讨成功收费 13703885557
- 专做各种证据调查 15036978192
- 全国合法追债效率高 61635968
- 成功追债低收费 13683861110
- 女强人取证追债 18603791340
- 高精调查快速清账 13938867005

●全国追讨成功收费 13233799997
兆祥调查 债务速讨
不成功不收费 15937978388
网址:www.lyzxzx.com

百业信息

- 收购大规格苗木 13803793109
- 高价收购纪念币 13903793021
- 装汽车工程车暖风 15896693506
- 出售安阳机床老式 30 车床 2 台, 20 车床 1 台, 箱式中温炉 3 台, 有意者看货议价。18003883685

标牌制作

●港深证卡、标牌印刷 63963851

霓虹制作

●专利霓虹、生产修 13937978853

设备回收

- 收废旧设备、化工设备、破产厂、积压物资、变压器、电机柜、锅炉、矿山设备、不锈钢铜铝、车床、废钢 13608669468
- 收废铁旧设备、破产厂、发电机、电机柜、变压器、化工设备、仓库物资、锅炉、铜铝 13523607868
- 机电设备废钢铜 15036777890
- 锅炉化工设备电柜 13938861807
- 高价收铜铝、电机、锅炉、废钢变压器废旧设备 15236220008
- 收破产厂、变压器、积压物资旧设备、废铁、铜 15137981637
- 收破产厂、变压器、电机锅炉旧设备、废铁、铜 13837979509
- 收积压物资、电机柜、铜铝锅炉设备、不锈钢 13333881883

- 高价回收机床设备 13838410261
- 收不锈钢、铜、铝 13623791658

二手超市

- 收酒店电器等旧货 13903883542
- 15978662875 收酒店宾馆家具
- 收酒店家具电器旧货 65837891
- 15037950200 收酒店家具仓库
- 收宾馆酒店电器等 15139916186
- 收酒店家具电器等 13525990138

庆典礼仪

- 超然庆典 18937918889
- 精凯庆典设备齐全 13683866546
- 海岸庆典时尚专业 13007572573

园林景观

●假山喷泉园林景观 13939909778

美丽时尚

63232112 63232113

轻松告别灰指甲

只需一二次,5 天左右可使灰指甲灭菌剥离、祛根全部脱落、长出健康、亮丽的新指甲。地址:老城区九龙鼎南 200 米 丽景门斜对面

电话:65681259 63492050